

國立臺灣大學第一屆學士班學生論文獎受獎名單

編號	推薦學系	學生姓名	中、英文論文名稱	獎項
1	化學系	陳奕臻	單醣化腸菌素衍生物的化學酵素法合成及其偵測與抗菌應用 Chemoenzymatic Synthesis of Monoglucosylated Enterobactin Analogues and their Application in Bacterial Detection and Inhibition	傅斯年獎
2	資工系	江韋霖	在巨量資料上的平行多核心線性分類算法 Parallel Large-scale Linear Classification in Multi-core Environments	傅斯年獎
3	歷史系	吳昌峻	鴉片危機中的商業轉機：羅伯特·賓奈特·福貝斯與中美交流 Commercial Chances in the Crisis of Opium: Robert Bennet Forbes and Sino-American Communications	校長獎
4	化工系	盧 旻	光交聯型乙二醇幾丁聚醣水凝膠用於組織黏合劑和具備抗菌功能之止血材料 Photochemically Crosslinked Glycol Chitosan Hydrogel as Tissue Adhesives, Hemostatic and Antibacterial Materials	校長獎
5	物理系	吳宗錡	以平面磁阻量測揭示高溫超導釷銅氧薄膜之新假能隙相 A New Pseudogap Phase of High-Tc Superconducting NdBaCuO Thin Films Revealed by In-Plane MR Measurements	院長獎
6	心理系	楊蓓玲	藍光下的時間暫停：增強內生性感光視網膜神經節細胞刺激量使主觀時間感增長 Time stays still under blue light: subjective time expansion with increased stimulation level of 5intrinsically photosensitive retinal ganglion c6ells	院長獎
7	地理系	陳郁婷	利用輸出係數法辨別河川營養鹽非點源污染排放來源 Ap7plying export coefficients to differentiate the non8-point sources from riverine export of nutr9ients	院長獎
8	土木系	林鈺哲	part1. 渦流實驗之改良與設計 part2. 介於同心圓柱內由旋轉平板造成的流場 part1. Improvement and Design of Vortex Experiment part2. The Flow Behavior Resulting From a Plane Revolving Between Two Concentric Cylinders	院長獎
9	機械系	林倩而	創新鍊鈦合金肝動脈球形支架 A Novel Spherical Stent Concept for Liver Cancer	院長獎
10	工科海洋系	董乃昀	吉他振動與頻譜特性之分析 Analysis on Vibration and Spectrum Characteristics of Guitars	院長獎
11	材料系	漳彥予	聚谷胺酸苯酯支架引導腦部幹細胞神經發育 Research in the Development of Brain Neuronal Stem and Progenitor Cells Guided by Poly(benzyl 11glutamate) Scaffolds	院長獎
12	法律系 財法組	許 平	試論台灣商業訴訟投資的政策與契約法問題 Defining Commercial Litigation Financing in Taiwan: Policy Justifications and Contractual Issues	優良獎